



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

**PICARDIE**

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°19 du 18 octobre 2005 - 6 pages

**BILAN DE CAMPAGNE 2005**

Mildiou et pucerons, tous au rendez-vous !

**MILDIOU : une pression exceptionnelle****Mars - Avril : Des plantations échelonnées**

Les plantations se sont échelonnées de la mi mars à la mi mai selon le type de production et les secteurs.

**Mai - Juin : Une prophylaxie mal maîtrisée**

Une fois de plus, la prise en compte des mesures prophylactiques a été ignorée : fin avril, les tas recensés présentaient déjà des symptômes de mildiou bien sporulants.

En date du **10 mai**, la 3<sup>ème</sup> génération est annoncée par le modèle Guntz-Divoux, et ce sur la quasi totalité des secteurs. Là où le mildiou est présent et sporulant sur tas de déchets, il est conseillé de réaliser le 1<sup>er</sup> fongicide sur variétés sensibles. Ce conseil est généralisé le **17 mai**.

Ce même jour, la 4<sup>ème</sup> génération est enregistrée sur quelques postes. L'annonce des pluies, associée à la présence de mildiou nous conduit à déclencher un traitement à partir du 24 mai sur variétés intermédiaires. Jusqu'à fin mai, les interventions fongicides sont modulées en fonction du potentiel de sporulation.

La 5<sup>ème</sup> génération est atteinte au **31 mai**, un premier traitement est alors conseillé sur variétés résistantes.

Le 1<sup>er</sup> juin, les premiers symptômes de mildiou sont observés sur quelques parcelles. Nous sommes en période de croissance active de la plante. Le choix de produit à utiliser est déterminé en fonction de la sensibilité variétale (dithiocarbamate pour les variétés dites tolérantes et spécialités ayant une action sur les nouvelles pousses pour les variétés intermédiaires et sensibles). A partir de la mi juin, les conditions climatiques ne sont pas favorables au développement du mildiou. Les potentiels de sporulation sont en baisse, nous conduisant à attendre l'arrivée des

prochaines pluies pour réaliser une intervention phytosanitaire. En revanche, dès le 27 juin, la présence d'hygrométrie nocturne, nous conduit à être vigilant en préconisant un maintien de la protection fongicide quelque soit les secteurs et la sensibilité variétale.

**Juillet - Août : un été pluvieux (automnal)**

Les conditions climatiques humides du mois de juillet favorisent le développement du mildiou. Il est observé en parcelles sur les secteurs de Vron et Epehy, sans compter sa présence sur tas de déchets. La stratégie de lutte contre mildiou déclaré est préconisée, pour malheureusement perdurer jusqu'à la mi-août. Tout au long de ces mois, la situation sanitaire se dégrade fortement sur bon nombre de parcelles : les générations de mildiou se succèdent et les potentiels de sporulation sont forts. Il est vivement recommandé d'utiliser des spécialités possédant une action anti-sporulante sur variétés sensibles et intermédiaires ; sur variétés résistantes, la protection peut se poursuivre avec des contacts simples.

Les pluies incessantes favorisent l'apparition d'Erwinia.

**Septembre - Octobre : Le soleil est de retour mais la protection doit être soignée !**

La pluie a cessé mais la présence des brouillards et rosées matinales entretient un potentiel de sporulation élevé. Le mildiou est encore bien présent dans les parcelles.

Il convient de soigner sa protection fongicide jusqu'à destruction complète du feuillage et de la maintenir sans relâche.

Au vu de l'ampleur de la situation sanitaire, le broyage des fanes est proscrit pour ne pas dis séminer la maladie sur le reste de la parcelle. Le défanage chimique est dans ce cas fortement conseillé.

Malgré les nombreux dégâts observés sur feuillage pendant l'été, les symptômes sur tubercules semblent peu nombreux.



Collecte  
PPNU les 15  
et 16  
novembre

Bilan 2005 :  
une année  
difficile

Ministère  
de l'Agriculture  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue  
518, rue St Fuscien  
80092 AMIENS  
CEDEX 3

Tél : 03.22.33.55.97

Fax : 03.22.33.55.56

E-mail : srpv.draf-

picardie@agriculture.gouv.fr

Notre site : www.srpv-

picardie.com

Bulletin réalisé avec la  
participation de la  
FREDON Picardie par  
délégation (art. L252-1 à  
L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station  
d'Avertissements  
Agricoles d'AMIENS  
Directeur gerant :  
Christophe MARTINET  
Publication périodique  
C.P.A.P. n°1823AD  
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 62 €

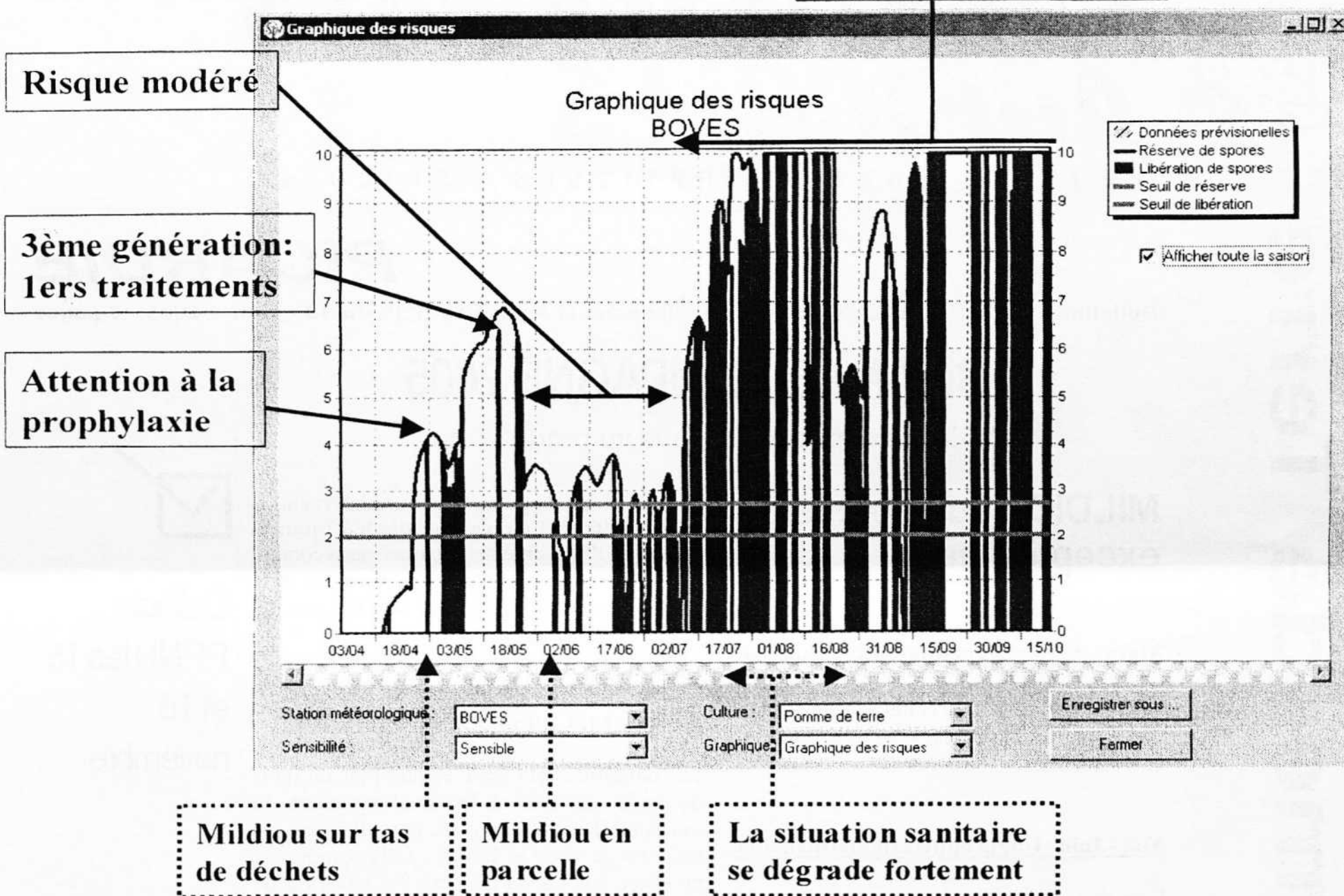
Tarif Fax 59 €

Tarif E-mail 57 €

D3 4° 2000 - 9099

BnF  
S&T

7128



## Pucerons et doryphores : une présence importante !

En date du 1<sup>er</sup> juin, les cuvettes jaunes sont installées sur notre réseau d'observation (Marcelcave, Bavelincourt, Saint Just en Chaussée, Nampcel et Cuisy). Les premiers pucerons ailés y sont piégés. L'espèce prédominante déterminée est *Myzus persicae*, et le restera tout au long de la campagne d'observation.

A noter également la forte présence de pucerons ailés inféodée aux autres espèces culturales.

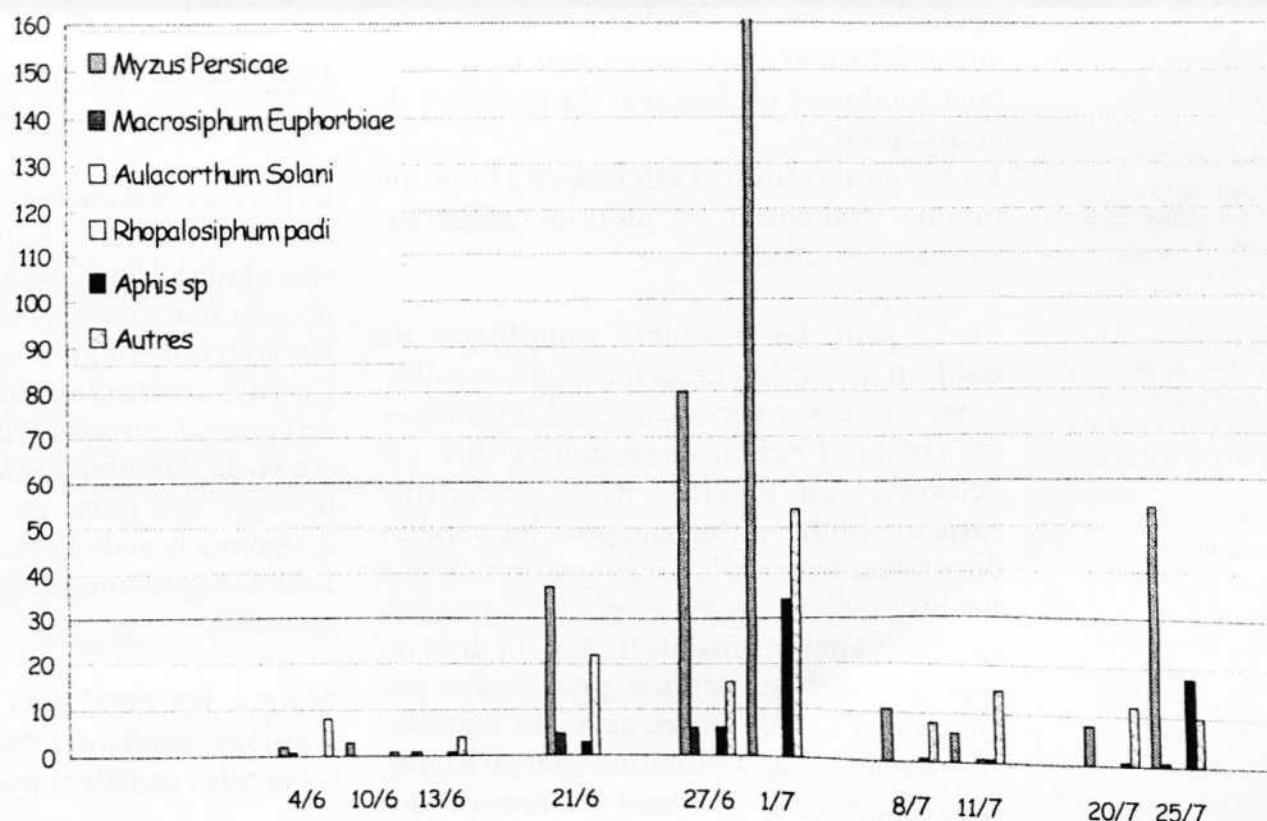
Au vu de la capture des pucerons ailés, des comptages sont réalisés afin d'estimer le niveau d'infestation dans les parcelles sur les sites de Vron, Inval, Bernaville, Villers Bocage, Forté, Beines Vauvillers, Saint Christophe à Berry et Saint Just en Chaussée. A partir du 10 juin, dans certains cas, le seuil d'intervention est atteint et une intervention insecticide se justifie.

A partir du 20 juin, des populations de doryphores sont observées en grand nombre sur les secteurs d'Amiens, Ham et Saint Just en Chaussée. Leur présence associée à celle des pucerons nous conduit à conseiller des spécialités insecticides polyvalentes. Jusqu'à fin juin, les captures en cuvettes sont nombreuses. La présence des aptères sur feuillage confirme la tendance.

A dater du 1<sup>er</sup> juillet et ce jusqu'à la mi août, l'activité des pucerons est limitée (bacs+feuillages). Dans certains cas, la présence des auxiliaires permet de réguler les populations, dans d'autres, le seuil d'intervention peut encore être atteint. Dans ce cas, une seconde application insecticide est nécessaire.

Nbre d'individus

Suivi bac jaune à St Just en Chaussée





# Une prochaine collecte de Produits Phytosanitaires Non Utilisables (PPNU) aura lieu les 15 et 16 novembre prochains !

*C'est l'occasion de trier et ranger les produits phytosanitaires en stock sur votre exploitation !*

## Qu'est-ce qu'un PPNU ?

Les Produits phytosanitaires non utilisables sont des produits que le détenteur ne peut plus utiliser pour plusieurs raisons :

- emballage altéré et/ou ne permettant pas l'identification du produit (absence d'étiquette) ;
- produit périmé ou conservé dans de mauvaises conditions (gel, humidité...) ;
- interdiction réglementaire de l'utilisation du produit (suite aux retraits de produits en 2003 et 2004) ;
- changement dans les productions de l'exploitation ne permettant plus l'utilisation de ces produits sur les cultures en place existantes ou prévues. L'exploitant les destine à l'abandon alors que ces produits sont encore homologués.

## Modalités de collecte :

*La liste des sites de collecte et leur localisation dans la région vous est adressée avec le présent bulletin.*

**ATTENTION, lors de cette collecte, ne seront acceptés que les SEULS produits phytosanitaires !**

**Tous les autres produits** chimiques ou pharmaceutiques, produits vétérinaires, engrais et oligoéléments, ainsi que l'arsénite de soude, **NESERONT PAS ACCEPTES !**

Cette opération de collecte de PPNU est coordonnée au niveau national par la société ADIVALOR (Agriculteurs, Distributeurs, Industriels pour la VALORisation des déchets agricoles). Cette collecte sera une nouvelle fois GRATUITE pour ceux qui y participeront. Elle s'inscrit toujours dans l'objectif d'éliminer les stocks importants de « vieux produits » qui se trouveraient encore sur les exploitations, malgré les collectes récentes de PPNU ayant eu lieu dans la Région en novembre 2002 (pour l'Aisne) et novembre 2003 (pour l'Oise et la Somme).

Il faut savoir que l'objectif d'ADIVALOR est de mettre en place à terme une filière pérenne de récupération des PPNU au niveau national. Les conditions de cette pérennisation restent cependant à définir (participation financière des agriculteurs au delà ou non d'une certaine quantité.....).

## Pourquoi participer ?

*Essentiellement pour protéger l'environnement et respecter la réglementation !*

- « Toute personne qui produit ou détient des déchets... est tenue d'en assurer ou d'en faire assurer l'élimination de façon correcte » (art L541-2 du Code de l'Environnement ). **En tant que détenteurs de PPNU, les agriculteurs sont donc responsables de leur élimination !**

- Les PPNU sont des déchets dangereux considérés comme des Déchets Industriels spéciaux (DIS) (décret n° 2002-540 du 18 avril 2002), et doivent à ce titre éliminés dans des centres de traitement spécialisés agréés pour l'élimination des DIS.

**L'organisation collective de cette collecte est une opportunité pour les agriculteurs leur permettant d'éliminer SANS FRAIS ces produits en toute sécurité !**

- La détention par l'utilisateur final en vue de l'application de produits non autorisés est interdite et passible d'une peine pouvant aller jusqu'à 30 000 € d'amende et 6 mois d'emprisonnement (article L253-17 du Code Rural).

## Pour une bonne gestion des PPNU :

Il ne faut pas oublier que la meilleure façon de bien gérer les PPNU est de **NE PAS EN GENERER**, c'est à dire de ne commander à chaque fois que les stricts besoins de l'exploitation agricole en produits phytosanitaires pour une campagne !

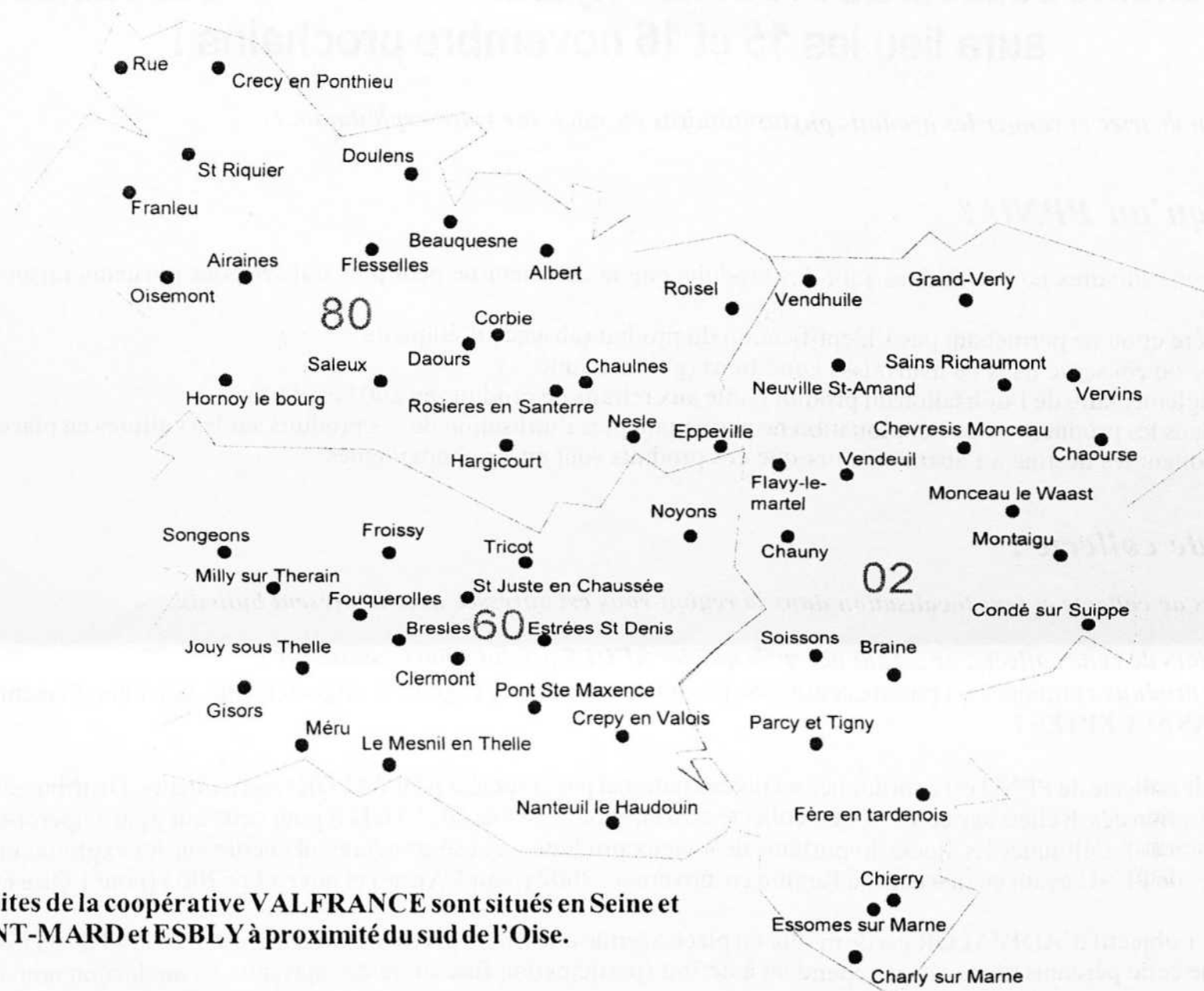
Néanmoins, compte tenu des importants retraits de substances actives intervenus ces dernières années, notamment en 2003 et 2004, il est possible que certains agriculteurs se retrouvent aujourd'hui en possession de nombreux PPNU. Se pose alors la question de leur stockage en attendant leur élimination lors de la prochaine collecte.

**Tous les PPNU doivent être conservés dans leur emballage d'origine et rassemblés dans une zone spécifique du local de produits phytosanitaires à l'écart des produits autorisés.** Il est vivement conseillé d'identifier clairement cette zone à l'aide d'un écriteau portant la mention « PPNU » et de tenir à jour la liste de ces produits. Cette liste doit faire figurer le nom du produit commercial, la ou les substances actives concernées, la quantité détenue et si possible la date d'achat du produit. Il va de soi que la date d'achat doit être antérieure à la date de retrait d'homologation du produit !

Tous ces éléments seront la preuve que ces produits sont bien considérés comme des PPNU et qu'ils ne sont stockés qu'en vue d'une destruction !

Si ce tri est déjà effectivement réalisé dans votre local de stockage, il devrait être aisé pour vous de participer à la prochaine collecte !

# Collecte PPNU du 15 et 16 novembre 2005 : Sites de collecte



PS : 2 autres sites de la coopérative VALFRANCE sont situés en Seine et Marne à SAINT-MARD et ESBLY à proximité du sud de l'Oise.

## Quelques conseils pratiques pour participer à cette collecte :

- Garder les produits dans leurs emballages d'origine ;
- Ne pas transvaser, ni mélanger les produits, même des fonds de bidons ;
- Mettre chaque emballage détérioré ou fuyard dans un sac étanche (disponible dans les dépôts quelques jours avant la collecte) ;
- Protégez-vous avec des équipements appropriés lors de la manipulation des PPNU (combinaison, gants, masque, lunettes) ;
- Transporter les produits jusqu'au lieu de collecte dans un véhicule aéré, avec un maximum de 50 kg par voyage ; si vous deviez transporter des quantités plus importantes, respecter la législation sur le transport des matières dangereuses ;
- Respecter scrupuleusement les instructions qui seront données dans les dépôts participant à la collecte ;
- Venir avec un bordereau de remise de PPNU pré-rempli, indispensable pour l'acceptation des produits (celui-ci vous sera remis sur demande par votre distributeur avant la collecte) ;
- Conserver l'attestation de dépôt qui vous sera remise (preuve de la prise en charge des PPNU). Cette attestation peut vous être demandée par le Service Régional de la Protection des Végétaux suite à un contrôle.

Dpt	Sociétés	Communes	Dpt	Sociétés	Communes
02	ASEL	MONCEAU LE WAAST	60	SYNERGIS-FORCE 5	MÉRU
02	AX'ION	FÈRE EN TARDENOIS	60	SYNERGIS-FORCE 5	MESNIL EN THELLE
02	AX'ION	SOISSONS	60	OCEAL-COOP MILLY	MILLY SUR THÉRAIN
02	CERENA	VENDHUILE	60	VALFRANCE	NANTEUIL LE HAUDOUIN
02	CERENA	CHEVRESIS	60	OCEAL	NOYON
02	CERENA	VERVINS	60	HUBAU / BORDEAU	PONT STE MAXENCE
02	CERENA	GRAND VERLY	60	SYNERGIS-FORCE 5	SONGEONS
02	CHAMPAGNE CÉRÉALES	CONDÉ SUR SUIPPE	60	NORIAP-GRAP	ST JUST EN CHAUSSÉE
02	COHESIS	VENDEUIL	60	NORIAP-AGRO PICARDIE	TRICOT
02	COHESIS	FLAVY	80	NORIAP-AGRO-PICARDIE	RUE
02	COHESIS	CHAUNY	80	NORIAP-AGRO-PICARDIE	HARGICOURT
02	COHESIS	CHAOURSE	80	NORIAP-AGRO-PICARDIE	DOULLENS
02	COHESIS	BRAINE	80	NORIAP-AGRO-PICARDIE	AIRAINES
02	COHESIS	CHIERRY	80	NORIAP-AGRO-PICARDIE	SALEUX
02	COMPAS	MONTAIGU	80	NORIAP-GRAP SA	NESLE
02	CSGV	CHARLY SUR MARNE	80	UCARA-CAVIM	FRANLEU
02	GRAINOR CÉRÉALES	SAINS RICHOMONT	80	UCARA-COOP D'AILLY LE HAUT CLOCHER	SAINT RIQUIER
02	HUBAU	PARCY ET TIGNY	80	UCARA-COOP. OISEMONT	OISEMONT
02	LEVESQUE	ESSOMES SUR MARNE	80	UCARA-COOP. DE CRECY	CRECY EN PONTTHIEU
02	SICAPA	NEUVILLE SAINT AMANT	80	UCASAV-STÉ COOPÉRATIVE DU VERMANDOIS	ROISEL
60	BORDAGE	FOUQUEROLLES	80	UCASAV-L'ESSOR DU SANTERRE	ROSIERES EN SANTERRE
60	SYNERGIS-FORCE 5	BRESLES	80	UNEAL	ALBERT
60	UCAC-UCAC	CLERMONT	80	CAP SEINE	HORNOY LE BOURG
60	OCEAL	CRÉPY EN VALOIS	80	ETS BITZ	EPPEVILLE
60	OCEAL	ESTRÉES ST DENIS	80	SAPA NEGOCE	DAOURS
60	OCEAL	FROISSY	80	SCA LA SANTERROISE	CHAULNES
60	SYNERGIS-FORCE 5	GISORS	80	SCA LA SANTERROISE	FLESSELLES
60	SYNERGIS-FORCE 5	JOUY SOUS THELLE	80	CAPSOM	CORBIE
			80	ETS CHARPENTIER	BEAUQUESNE





Tableau I : Retraits européens de substances actives en 2003 et 2004

Substance active	Catégorie	Substance active	Catégorie	Substance active	Catégorie
Retraits 2003			Retraits 2003 (fin)		
2-Benzyl-4-chlorophenol	F	Flamprop	H	Sulfotep	I. A
2-Méthyl-1-naphtylacetamide <sup>4</sup>	RC	Fluazifop	H	Tébutame	H
2, 4, 5-T sels et esters <sup>2</sup>	H	Fluoroglycofene	H	Terbacile (*)	H
Acide 2-méthyl-1-naphtylacétique <sup>4</sup>	RC	Flupoxam	H	Terbufos (*)	I
Acide chloro-4-phenoxyacétique (4-CPA) (*)	RC	Fluridone	H	Terbuméton	H
Acifluorfen	H	Fomesafen (*)	H	Terbutryne	H
Ametryne	H	Fonofos	I	Tetradifon	A
Ampropylofos	F	Formothion	I. A	Thiazafluron	H
Anilazine	F	Fosamine	H	Thiocyanate de sodium	H
Azaconazole	I. F	Furalaxyl	F	Thiofanox	I
Azamethiphos	I	Furathiocarbe	I	Thiometon	I. A
Bendiocarbe	I	Haloxypop	H	Thiophanate	F
Benomyl	F	Heptenophos	I	Thiosulfate de sodium et d'argent	H. C
Bensultap	I	Hexazinone (*)	H	Tralomethrine	I
Benzoximate	A	Huile anthracénique	I. A. H. R	Triapenthenol	RC
Bioresmethrine	I	Hydraméthylnon	I	Triforine	F. A
Brofenprox	A	Imazapyr	H	Vamidotion	I. A
Bromacile (*)	H	Isazofos	I	Vernolate	H
Bromopropylate	A	Isofenphos	I		
Butam	H	Mancopper	F	Retraits 2004	
Chinomethionate	A. F	Mepronil	F	4- Chloro-3-méthylphénol	B
Chloretazate	RC	Methoprene	I	Acide lactique	B
Chlorfenvinphos (*)	I	Metobromuron (*) <sup>5</sup>	H	Acide phosphorique	B. F
Chlormephos (*)	I	Metolachlore	H	Acide propionique	B. F
Chloroxuron	H	Metoxuron (*)	H	Bromure de lauryldiméthylbenzyl ammonium	B. F
Chlorure de chlorphonium	RC	Mevinphos	I. A	Carbonate de sodium	B
Chlorthiamide	H	Monalide	H	Chlorhydrate de poly (imino imido biguanidine)	B. F
Cyanazine	H	Naptalame (*)	H	Chlorophylline	B. F
Cycloate	H	Nitraline	H	Chlorure d'alkyldiméthylbenzyl ammonium (*)	B. F
Dalapon	H	Norflurazon	H	Chlorure d'alkyldiméthyléthylbenzyl ammonium	B. F
Delta-endotoxine du Bacillus thuringiensis	I	Ofurace	F	Chlorure d'octyldecyldiméthyl ammonium	B. F
Desmetryne	H	Omethoate	I. A	Chlorure de dioctyldiméthyl ammonium	B. F
Dialifos	I. A	Oxadixyl	F	Chlorure de lauryldiméthylbenzyl ammonium	B. F
Dichlofenthion	I	Oxine de cuivre (oxine copper)	F	Chlorure de sodium	C
Dichlofluanide	F	Oxycarboxine	F	Cinosulfuron	H
Dichlorprop	H	Oxyquinoleate de cuivre <sup>2</sup>	F	Clofencet	Substance de croissance
Diclobutrazole	F	Para tertiaire amyl phénate de sodium	F. B	Composés d'ammonium quaternaire <sup>1</sup>	I, A, F
Dienochlore	A	Paraformaldehyde <sup>1</sup>	I	Ethanétol	Taupicide
Diethion (*)	I. A	Phorate <sup>2</sup>	I	Flamprop-M	H
Difenamide	H	Phosametine	H	Hexaflumuron	A- I
Difenzoquat	H	Phosphamidon	I. A	Hydroxyde de sodium	B. F
Dikegulac	RC	Pirimiphos-ethyl	I	Methidathion (*)	A- I
Dimefuron	H	Profenofos	I	Nuarimol	F
Disulfoton	I	Prometryne (*)	H	Oxyde de calcium	H
EPTC	H	Propazine	H	Prétilachlore (*)	H
Ethidimuron (aka Sulfodiazol)	H	Pyridafenthion	I. A	Propanol 2	B
Ethiofencarbe	I	Pyrifenox	F	Quinclorac	H
Ethirimol	F	Quinalphos	I	Scilliroside	R
Fenfurame	F	Quizalofop	H	Sorbate de potassium	B
Fenoxaprop	H	Sethoxydime	H	Thiourée	Substance de croissance
Fenpiclomid	F	Siduron	H	Triadimefon	F
Fenpropathrine	I. A			Virus de la polyédrose nucléaire de Mamestra brassicae	I

(\*) : Dérogation pour certains usages dits « essentiels » jusqu'au 31/12/2007

A : acaricide, B : bactéricide, C : conservateur, F : fongicide, H : herbicide, I : insecticide, R : rodenticide, RC : régulateur de croissance.



**Tableau II : Interdictions nationales de certaines substances actives ou produits commerciaux**

Mise à jour du 15 septembre 2005

	Zone non agricole et espaces verts	Zone agricole
Dinoterbe	Utilisation interdite depuis le 30 septembre 1997	
Lindane	Utilisation interdite depuis le 1 <sup>er</sup> juillet 1998	
Strychnine et ses sels	Utilisation interdite depuis le 15 avril 1999	
Néburon	Utilisation interdite depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1999	
DNOC	Utilisation interdite depuis le 17 mai 2000	
Arsénite de soude	Vente et utilisation interdites depuis le 8 novembre 2001	
Zinèbe	Vente et utilisation interdites depuis le 23 septembre 2002	
Parathion-éthyl	Vente et utilisation interdites depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2002	
Atrazine, simazine, cyanazine	Interdit	Vente interdite depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2002 Utilisation interdite après le 30 septembre 2003
Amétryne	Interdit	Vente interdite depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2002 Utilisation interdite après le 30 septembre 2003
Terbuthylazine	Vente interdite depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2002 Utilisation interdite après le 30 septembre 2003	Vente interdite depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2002 Utilisation interdite après le 30 septembre 2003  Usage désherbage de la vigne : - Vente interdite après le 31 décembre 2003 - Utilisation interdite après le 30 juin 2004
Préparation contenant du diuron comme seule substance active	Interdit	Vente interdite depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2002 Utilisation interdite après le 30 juin 2003 Pas d'interdiction pour le désherbage des lentilles, de la canne à sucre, de la banane et de l'ananas
Hydroxyde de fentine et Acétate de fentine	Vente interdite depuis le 1 avril 2003 Utilisation interdite après le 30 septembre 2003	
Parathion-méthyl	Vente interdite après le 30 avril 2003 Utilisation interdite après le 31 décembre 2003	
Tridémorphe	Utilisation interdite après le 31 décembre 2003	
Aldicarbe	Vente interdite après le 31 décembre 2003 Utilisation interdite après le 30 juin 2004  à l'exception du TEMIK 10 G pour les utilisations sur betteraves et vigne : Vente interdite après le 30 avril 2007 Utilisation interdite après le 31 décembre 2007	
Produits industriels simples sauf ceux inclus dans les produits phytosanitaires ayant une autorisation de mise sur le marché	Préparations à base de <b>sulfate de fer</b> et de <b>soufre</b> : Vente interdite après le 30 juin 2005 et utilisation interdite après le 31 décembre 2005  Préparation à base de <b>chlorate de sodium</b> (sous respect des nouvelles conditions de composition et formulations des préparations) : Vente interdite après le 30 novembre 2004 et utilisation interdite après le 31 mai 2005	
Fipronil	Retrait des autorisations provisoires de vente pour tous leurs usages des produits REGENT TS et REGENT 5 GR ; suspension des autorisations de mise sur le marché des produits SCHUSS, JUMPER, METIS, TEXAS, ZOOM pour tous leurs usages, jusqu'à ce que la décision communautaire relative à l'inscription de la substance active fipronil intervienne.  Pour les semences traitées avec les produits REGENT TS, JUMPER, METIS, TEXAS, ZOOM : distribution et utilisation interdite depuis le 1 <sup>er</sup> juin 2004	
Acéphate	Utilisation interdite après le 25 septembre 2004	
Fenthion, amitraze	Vente interdite après le 31 décembre 2004 Utilisation interdite après le 31 juillet 2005	
CONFIDOR	Pour les usages pommier, poirier, melon : vente et utilisation interdites à compter du 1 <sup>er</sup> juillet 2004	
GAUCHO	Utilisation des semences traitées interdite depuis le 1 <sup>er</sup> juillet 2004 pour l'usage maïs*traitement de semences	
Mefluidide	Vente interdite après le 26 octobre 2004 Utilisation interdite après le 26 octobre 2005	